

des fossiles et des animaux. Toutes ces collections sont actuellement à l'étude. Dans les quelques lettres adressées à divers professeurs Geay donnait des renseignements sur la flore et la faune; ses cahiers de mission, sortes de catalogue des échantillons, sont de véritables modèles.

Tant de labeur ne devait pas passer inaperçu : Geay était promu Officier d'Académie en 1897, et sa femme, sa collaboratrice dévouée, recevait la même récompense à la suite de l'exploration de Madagascar; lui-même était promu Chevalier de la Légion d'honneur et peu de temps après Lauréat de l'Institut (*Procès-verbaux, Acad. des Sciences*).

Geay avait trop présumé de ses forces; arrivé en Australie, il succombait à Melbourne le 16 mai 1910, laissant sa malheureuse femme, isolée et sans ressources, aux prises avec les difficultés de la liquidation des affaires de la Mission et avec les démarches nécessaires pour assurer son propre rapatriement.

La Société d'Acclimatation de France, en décernant à M^{me} veuve Geay sa grande médaille d'or, a voulu par une délicate attention faire voir qu'elle ne séparait pas, au point de vue de la valeur scientifique et de l'œuvre accomplie, deux êtres que la mort avait si brutalement et si fatalement désunis.

Geay a consacré à la science et à son pays sa vie et sa fortune, laissant à sa vaillante veuve le souvenir d'une vie de labeur et d'abnégation.

MISSION GÉODÉSIQUE DE L'ÉQUATEUR.
COLLECTIONS RECUEILLIES PAR M. LE D^r RIVET.

Batraciens anoues.

PAR M. R. DESPAX, PRÉPARATEUR AU MUSÉUM.

NOTE PRÉLIMINAIRE.

La collection de Batraciens anoues recueillie par M. le D^r Rivet dans l'Équateur comprend les animaux suivants, dont plusieurs avaient été déjà déterminés par M. le D^r Mocquart, assistant au Muséum, qui en avait commencé l'étude.

FAMILLE DES **DENDROBATIDÆ**.

1. **DENDROBATES TINCTORIUS** Schn.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 142.

1 échantillon correspondant à peu près à la variété A; cependant on peut distinguer quelques mouchetures grisâtres à peine visibles sur le fond noir.

Cet échantillon est accompagné de très jeunes têtards; il provient de Santo Domingo de los Colorados.

FAMILLE DES **ENGYSTOMATIDÆ.**

2. **PHRYNISCUS LEVIS** Gthr.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 151.

9 échantillons de provenances diverses : 2 provenant de San Gabriel ; 6 de Narihuina, altitude 3,800 mètres (déterminés par M. Moequard) ; 1 de Yausai, altitude 3,740 mètres.

FAMILLE DES **CYSTIGNATHIDÆ.**

3. **HYLODES CONSPICILLATUS** Gthr.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 204.

3 jeunes échantillons de petite taille.

4. **HYLODES LINEATUS** Schn.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 207.

4 individus d'assez petite taille.

5. **HYLODES WHYMPERI** Blgr.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 218.

1 individu sans indication de localité; puis 3 individus de très petite taille, provenant du Pelado, 4,150 mètres d'altitude, et qui doivent très probablement être des jeunes de cette espèce.

6. **HYLODES LONGIROSTRIS** Blgr.

BLGR., *Proceed. Zool. Soc.*, 1898, pl. XIV, fig. 2, p. 119.

1 seul individu sans indication précise de localité.

7. **Hylodes ornatissima** nov. sp.

Longueur totale : 38 millimètres du bout du museau à l'anus; longueur de la tête : 13 millimètres du bout du museau au bord postérieur du tympan; largeur de la tête : 14 millimètres, prise au niveau du bord postérieur des orbites.

Forme générale svelte, membres allongés, tête assez forte, en ovale régulier un peu acuminé au museau; les narines sont placées presque à l'extrémité du museau, très éloignées de l'œil; la distance entre la narine et l'œil est de beaucoup supérieure au diamètre de l'œil. Canthus rostralis nul; la surface supérieure de la tête, convexe, s'infléchit régulièrement jusqu'à la lèvre supérieure. Espace interorbitaire plus grand que la largeur de la paupière supérieure.

Tympan distinct, égal environ au demi-diamètre de l'œil; langue circulaire, non échancrée en arrière; dents vomériennes en deux groupes distincts obliquement disposés en arrière des choanes.

Doigts libres, le premier plus court que le second; disques digitaux très grands, en triangles à angles mousses, plus larges que longs, celui du troisième doigt plus large que le tympan.

Orteils libres, longs, à disques grands, légèrement plus petits que ceux des doigts, tubercules sous-articulaires petits mais distincts; un tubercule métatarsal ovalaire peu élevé au côté interne. Le membre postérieur étant allongé en avant le long du corps, l'articulation tibio-tarsienne arrive à l'œil et l'articulation tarso-métatarsienne arrive au sommet du museau.

La peau est parfaitement lisse sur la surface supérieure du corps et des membres, ainsi que sur la partie antérieure de la face inférieure; elle devient très légèrement granuleuse sur le ventre et un peu plus à la face inférieure des cuisses.

Coloration de l'individu en alcool : face supérieure d'un blanc clair sur lequel tranchent des taches violacées allongées longitudinalement et disposées à peu près en cinq bandes, une médio-dorsale et deux autres latérales sur chacun des côtés; bout du museau et lèvres régulièrement tachetés, membres également tachés, taches rondes sur les cuisses et en bandes transversales sur le tibia et le tarse.

En dessous blanc à peine jaunâtre immaculé.

8. *Hylodes Riveti* nov. sp.

Longueur totale du bout du museau à l'anus : 34 millimètres; longueur de la tête du bout du museau au bord postérieur du tympan : 11 millimètres; largeur de la tête prise au niveau du bord postérieur des orbites : 12 millimètres.

Forme générale assez trapue, tête presque aussi longue que large, membres robustes à doigts assez gros. Langue subcirculaire, à peine échancrée en arrière; dents vomériennes en deux très courtes lignes obliques convergeant vers l'arrière, placées en arrière et en dedans des choanes, celles-ci petites. Museau obtus; canthus rostralis distinct, région loréale concave, narines placées juste au-dessous de l'arête du canthus, plus près du bout du museau que de l'œil. Espace interorbitaire plus large que la paupière supérieure. Tympan petit, mais nettement visible, surtout dans sa partie antéro-inférieure, surplombé en arrière et en dessus par un repli tégumentaire accusé, un pli gulaire très marqué.

Doigts libres, premier plus court que le second et ayant un disque terminal comparativement beaucoup plus petit que ceux des trois autres doigts; disques tronqués à l'extrémité, plus larges que longs; tubercules articulaires nets.

Orteils libres, un peu frangés, les premier et second orteils égaux, à disques terminaux de même grandeur que ceux des doigts, mais plus arrondis; tubercules sous-articulaires distincts et aplatis. Un fort tubercule au bord interne du métacarpe.

Le membre postérieur étant ramené en avant le long du tronc, l'articulation tibio-tarsale arrive au tympan, l'articulation tarso-métatarsale à peu près à la narine.

La peau, lisse sur la face supérieure de la tête, devient de plus en plus grenue à mesure qu'on se dirige vers l'arrière, dans la région sacrée, et sur les côtés elle devient presque tuberculeuse; la peau de la face inférieure du tronc et des cuisses est très nettement granuleuse et divisée en arca nombreuses et régulières.

Coloration (individu en alcool). En dessus d'un brun violacé clair, irrégulièrement semé de quelques tachetures blanches, plus abondantes sur la région loréale, la lèvre supérieure, le pli supratympanique et la région de l'aîne où elles forment deux taches plus volumineuses.

Les membres ont en dessus la même couleur que le tronc, mais les taches blanches y sont beaucoup plus grandes. Sur le membre antérieur elles occupent la partie proximale du bras en arrière, la partie antérieure de l'avant-bras et presque entièrement les côtés internes des doigts.

Sur le membre postérieur la cuisse est tachée surtout antérieurement, le tibia en dessous; le tarse, le métatarse et les trois premiers orteils sont tachés sur leur côté interne.

Inférieurement gris sale, taché de brun sous la gorge.

Provenance : Mirador.

9. BORBOROCOETES QUIXENSIS Espada.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 255.

1 individu; localité non indiquée.

FAMILLE DES **BUFONIDÆ**.

10. BUFO TYPHONIUS L.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 317.

1 individu provenant de Santo Domingo de los Colorados : 560 mètres;
2 autres individus sans indication de localité (déterminés par M. Mocquard).

FAMILLE DES **HYLIDÆ**.

11. Hyla picturata Blgr.

BLGR., *Ann. Nat. Hist.*, III, p. 276, pl. XII, fig. 3 (1899).

1 individu qui présente les dimensions suivantes : longueur totale du bout du museau à l'anus : 69 millimètres; longueur de la tête du bout

du museau au bord postérieur du tympan : 22 millim. 5; largeur de la tête prise en arrière des orbites : 23 millimètres; longueur de la cuisse : 36 millimètres; longueur de la jambe : 43 millim. 5; longueur du tarse : 28 millimètres.

L'individu en question doit être rapporté à l'espèce décrite par Boulenger dans le tome III, année 1899, des *Annals of Natural History*; il présente très exactement la curieuse disposition des taches indiquée par la figure 3 de la planche XII, mais il diffère par plusieurs points de la description donnée par Boulenger.

L'échantillon de Boulenger, unique d'ailleurs, présentait une longueur totale de 59 millimètres; l'animal rapporté par M. le Dr Rivet mesure 69 millimètres; de plus, l'espace interorbitaire, mesuré à son point le plus étroit, est très notablement supérieur à la largeur de la paupière supérieure.

Enfin un caractère très frappant, et qui est peu indiqué sur la figure donnée dans les *Annales*, c'est la saillie très forte que font les yeux; ceux-ci, très gros, semblent exorbités et par là même l'espace interorbitaire est nettement concave,

Ces différences ne tiennent pas au sexe comme on aurait pu le penser, l'individu en question étant une femelle comme celui qu'a décrit Boulenger.

Cette très belle espèce n'est représentée que par un seul individu; elle est nouvelle pour les collections du Muséum.

12. NOTOTREMA MARSUPIATUM D. et B.

BLGR., *Catal. of Batr. salientia*, p. 416.

1 individu femelle adulte provenant de Narihuina, altitude 3,800 m. (déterminé par M. Mocquard); 4 individus, dont 2 très jeunes, provenant de Rio Bamba.

DESCRIPTION D'UN NOUVEL ISOPODE DU GENRE BRAGA PROVENANT D'UNE RIVIÈRE DE L'AMÉRIQUE DU SUD,

PAR M^{lle} HARRIET RICHARDSON.

Une nouvelle espèce de *Braga* fut récemment découverte par M. Émile Wagner, dans la bouche d'un Poisson d'eau douce. Le spécimen était accompagné de la note suivante : « Petit Crustacé recueilli dans la bouche d'un gros Poisson dit *Armado* ⁽¹⁾. Ayant pris cet *Armado* à la ligne de fond,

(1) Les Poissons que, dans la République Argentine, on désigne sous le nom d'*Armado* sont des Silures de grande taille, les Platystomes.